

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari tugas akhir yang telah dibuat, kesimpulan yang dapat diperoleh adalah sebagai berikut :

1. Telah berhasil dibuat sebuah alat pendeteksian manusia dengan kamera berbasis *image processing* yang bekerja dengan baik ditandai dengan wajah yang terdeteksi bisa ditangkap oleh kamera
2. Dengan adanya penggunaan kamera berbasis *image processing* dan sensor *PIR* dapat mempermudah dalam pendeteksian objek yang tidak dikenal masuk ke rumah

5.2 Saran

Untuk mendapatkan hasil yang lebih baik lagi, untuk perbaikan atau pembuatan alat selanjutnya, gunakan kamera yang memiliki spesifikasi lebih tinggi, lebih teliti dalam pemilihan komponen yang sesuai dengan kontroller yang digunakan.

